

Comune

Furci Siculo

Referente: Arch. C. Crisafulli

Telefono: 0942.794122

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 3342 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti: ~6000

Serviti da PF: ~96%

Serviti da depuratore: ~96%

Il Decreto Assessoriale n° 803/86 del 22.11.1986 ha approvato il P.A.R.F. comunale. E' stato stabilito di collegare la rete fognaria del centro abitato all'impianto di depurazione consortile, unitamente alle acque reflue dei Comuni di Pagliara e Roccalumera. Inoltre, è stato previsto che i reflui fognari provenienti dalla frazione Artale confluiscano all'impianto di depurazione di Misserio (frazione del Comune di S. Teresa di Riva) mediante allacciamento alla condotta che trasporta anche i reflui provenienti dalla frazione S. Carlo Inferiore del Comune di Casalvecchio Siculo. Il Comune ha richiesto un finanziamento all'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente per il completamento della rete fognante del centro urbano e della frazione Grotte.

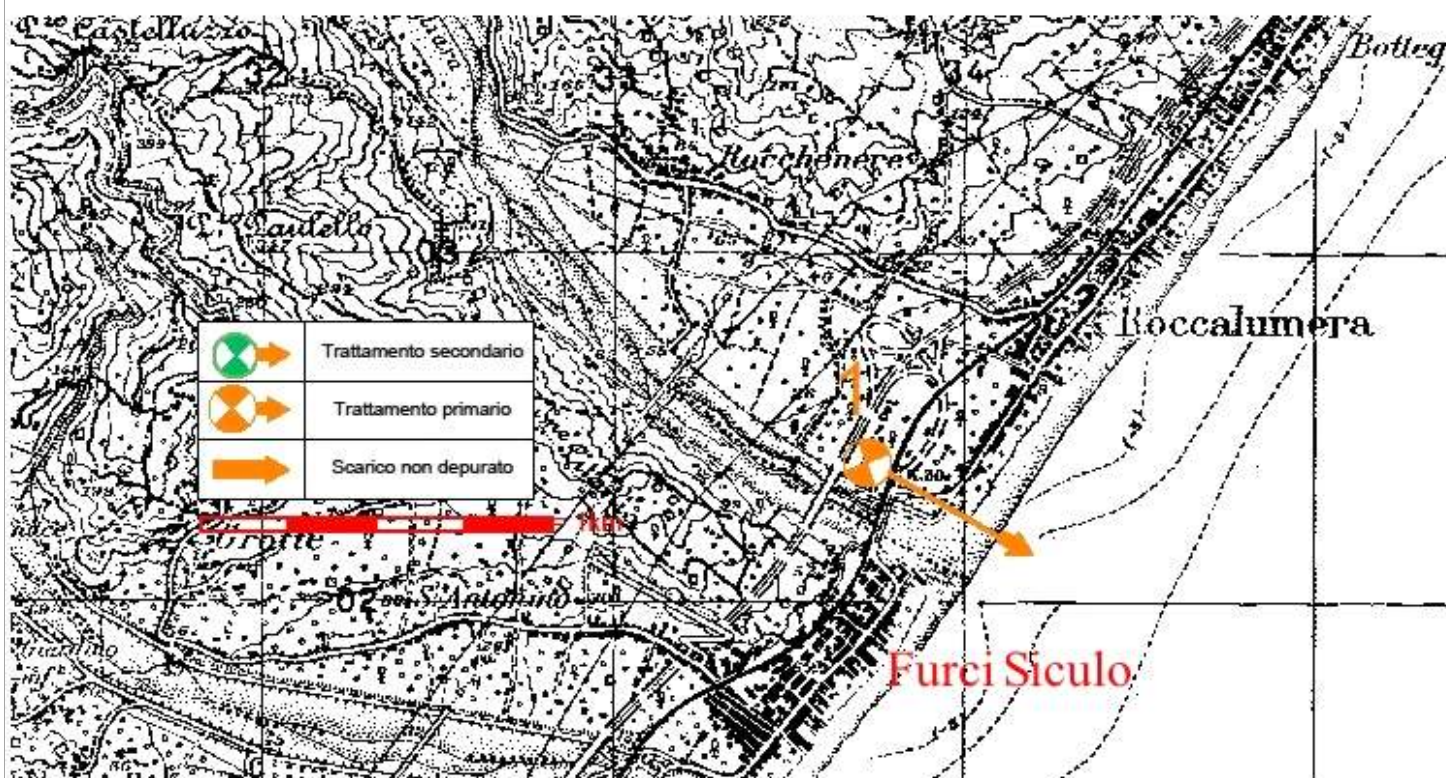
In atto, i reflui fognari provenienti dal centro abitato e dalle frazioni Grotte e Calcare confluiscono all'impianto di depurazione consortile; la frazione Artale (~100 abitanti) non ha rete fognante e gli insediamenti utilizzano pozzi neri e/o vasche settiche.

Ultimo aggiornamento:

31/01/2017

Note:

Dato anagrafico



Comune

Furci Siculo

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Al Depuratore Consortile di Roccalumera	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

Corpo recettore:	Mare Ionio	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:			Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro e frazioni Grotte e Calcare -3.300 ab. res. + ~6.000 ft.

Limiti:

Tipo di fognatura	Dato non disponibile
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Furci Siculo

Denominazione/Località: Depuratore Intercomunale Roccalumera; Loc. Piana Potenzialità AbEq 23000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 190

Grigliatura grossolana ☒ Grigliatura fine ☐ Rotostacciatura ☒

Dissabbiatura ☒ Tipo dissabbiatura: Disoleatura ☒ Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria ☐ Ossidazione ☒ Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria ☒ Disinfezione ☒ Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio e UV

Altro: Nitrificazione e Dentrificazione; Altitudine impianto 9 m slm; Condotta sottomarina 300m

LINEA FANGHI

Preispessimento ☒ Stabilizzazione ☒ Tipo stabilizzazion Digestione aerobica Postispessimento ☐

Disidratazione ☒ Tipologia disidratazione Centrifugazione Discarica ☐ Qtà/anno:

Altro: DDG ARTA 763 del 05.09.17, ex art.269 (Autorizzazione in atmosfera SOV-COT, H2S, NH3, SOX e NOX) - 15

Misuratore portata E ☒ Misuratore portata U ☒ Autocampionatore E ☒ Autocampionatore U ☒

Coordinate impianto: Latitudine 37°58'02" N Longitudine 15°23'02" E Coordinate UTM 33 533710E 420224

Fermi/Manutenzioni: Adeguamento-ampliamento concluso al 10.02.15

Gestore: Ecotras s.r.l. di Bronte (CT); Aggiudicazione 124/15.03.17 (validità 2 anni)

Data del prelievo									
12/12/2019	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta	7,04	18	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	3	39	4,2
Città Metropolitana	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
	0,12	0,15	11,8	1,7	1,88	2	1,05E+03	4,10E+02	

Data del prelievo									
28/07/2016	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta							54	97	25
A.R.P.A.	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
								1,21E+04	

Data del prelievo									
20/09/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta	7,4	24,9	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	9	88	13
Città Metropolitana	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
	0,77		13,75	2,63	3,07	0,15	0,00E+00	4,30E+03	

Comune

Furci Siculo

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Frazione Artale (100 ab.), case sparse e fabbricati agricoli	Pozzi neri e fosse settiche		

Scarichi industriali

Descrizione		Tipologia azienda		Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento	
Keleuta s.r.l - C.da Calcare - Furci		Produzione Conglomerati Bituminosi ed Estrazione Inerti		Acque meteoriche dilavamento piazzali; raccolta, omegeneizzazione e disoleatura.	
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione	Note	
Torrente Fondacalasi (bacino Torr. Savoca)	Latitudine		A.U.A. 6/2016 Det. Dir. 267/11.03.16		
	Longitude				

Scarichi meteorici

Annotazioni generali				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Dato non disponibile			<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	